

Fächerplan/Lektionentafel

Berufsbezeichnung/Verordnung:
INFA
Informatikerin EFZ / Informatiker EFZ
Lehrbeginn:
2024

ersetzt frühere Berufsbezeichnung:
Informatikerin EFZ / Informatiker EFZ
1. Abschluss:
2028

BBT-Nummer:
88611
88612
88613
Plattformentwicklung
Applikationsentwicklung
Datum Verordnung:
19.11.2020

Bildungsplan:
ICT Berufsbildung Schweiz, 19. November 2020

Gültig ab Eintrittsjahr:
2024
x Einlaufend
o für alle Lehrjahre
(INFA24 / INFA24bm / BMI21)

Fächer	Fachabk.	1. Lehrjahr		2. Lehrjahr		3. Lehrjahr		4. Lehrjahr		5. Lehrjahr		6. Lehrjahr		7. Lehrjahr		8. Lehrjahr		Total	
		1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.	8. Sem.	ABU	BM	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	1280	960
Berufskennntnisse		240	200	280	200	220	160	220	160	100	80	100	80	80	40	40	40		
Informatikkompetenzen																			
- M114	M114		40															40	40
- M117 E	M117E		40															40	40
- M122 E	M122E		40															40	40
- M162 E	M162E		40															40	40
- M164 E	M164E		40															40	40
- M165	M165					40												40	40
- M183 E	M183E							40										40	40
- M231	M231	40																40	40
- M241	M241													40				40	40
- M245	M245														40			40	40
- M254	M254					40												40	40
- M293	M293	40																40	40
- M306	M306n											40						40	40
- M319 E	M319E	40																40	40
- M320	M320	40																40	40
- M321	M321									40								40	40
- M322	M322			40														40	40
- M323 E	M323E			40														40	40
- M324 E	M324E									40								40	40
- M346 E	M346E			40														40	40
- M347 E	M347E							40										40	40
- M426	M426							40										40	40
- M431	M431n	40																40	40
- M450	M450			40														40	40
Erweiterte Grundkompetenzen	EWG																		
- Englisch 1	ENG1	40	40															80	
- Englisch 2	ENG2			20	20													40	
- Englisch 3	ENG3					20	20											40	
- Englisch 4	ENG4							40										40	
- Mathematik 1	MAT1		40															40	
- Mathematik 2	MAT2			40														40	
- Mathematik 3	MAT3				40													40	
Allgemeinbildung		100	100	100	100	80	80	100	60									720	
Gesellschaft	GS	30	30	30	30	30	30	30	30									240	
Sprache und Kommunikation	SPK	30	30	30	30	30	30	30	30									240	
Vertiefungsarbeit	VA								x									0	
Sport	SP	40	40	40	40	20	20	40	0									240	
Total (inkl. BK und Sport)		340	380	320	320	180	180	180	100									2000	

BM (ohne Sport)		120	280	320	240	180	80	120	100		1440
Deutsch	D (s+m)	20	40	40	40	40	20	20	20		240
Französisch	F (m)	40	40	40							120
Englisch	E (s+m)	20	40	60	40						160
Geschichte und Politik	G+P		40	40	40						120
Wirtschaft und Recht	W+R			20	40	60					120
Mathematik 1	M1 (s)	40	80	80							200
Mathematik 2 (SP)	M2 (s)				40	60	20	40	40		200
Naturwissenschaften	NWS										
- Physik	PH (s)		40	40	40	20	20				160
- Chemie	CH (s)							40	40		80
Interdisziplinäre Projektarbeit	IDPA						20	20			40
Sport	SP	40	40	60	60	40	20	20	40		320
Total (inkl. BK und Sport)		360	520	540	460	300	180	180	180		2720

Bemerkungen:
IDPA
E
Abschlussnote setzt sich aus Semesternoten und Projektarbeit zusammen
Module werden auf Englisch unterrichtet

20
20
20
(m)
(s)
(s+m)

Fächer nur ABU-Lernende
Fächer nur BM-Lernende
Fächer für ABU- und BM-Lernende
mündliche Abschlussprüfung
schriftliche Abschlussprüfung
schriftl. u. mündl. Abschlussprüfung

Note zählt für QV
Note zählt für QV
Erf-Note für BM-Abschluss
Abschlussprüfung
Teilnote, wird auf eine Dezimalstelle gerundet

QV Berufskundliche Erfahrungsnote:
siehe separates Dokument «Bildung der Erfahrungsnote»

Genehmigung

Berufsverantwortlicher:	Name:	Peter Gisler	Datum:	Unterschrift:
Fachverantwortliche Sport:	Name:	Antonia Erni	Datum:	Unterschrift:
Prorektor A/T/I:	Name:	Werner Odermatt	Datum:	Unterschrift:
Prorektor B/A/S:	Name:	Alex Kobel	Datum:	Unterschrift:
Laufweg:	BV/FV	> Prorektorate	> Administration:	> Stundenplanung:

GIBZ Gewerblich-industrielles Bildungszentrum Zug

Fächerplan/Lektionentafel

Berufsbezeichnung/Verordnung: **INFP Informatikerin EFZ / Informatiker EFZ**

Lehrbeginn: 2024

ersetzt frühere Berufsbezeichnung: Informatikerin EFZ / Informatiker EFZ

1. Abschluss: 2028

BBT-Nummer: 88611

Datum Verordnung: 19.11.2020

88612 Plattformentwicklung
88613 Applikationsentwicklung

Bildungsplan: ICT Berufsbildung Schweiz, 19. November 2020

Gültig ab Eintrittsjahr: 2024 x Einlaufend o für alle Lehrjahre
(INFP24 / INFP24bm / BMI21)

Fächer	Fachabk.	1. Lehrjahr				2. Lehrjahr				3. Lehrjahr				4. Lehrjahr				Total	
		1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.	8. Sem.	ABU	BM								
Berufskennntnisse		240	200	280	200	220	160	220	160	100	80	100	80	80	40	40	40	1280	960
Informatikkompetenzen																			
- M114	M114	40																40	40
- M117 E	M117E	40																40	40
- M122 E	M122E			40														40	40
- M123 E	M123E	40																40	40
- M129	M129		40															40	40
- M141	M141			40														40	40
- M143	M143				40													40	40
- M145	M145				40													40	40
- M157	M157						40											40	40
- M158	M158			40														40	40
- M159 E	M159E				40													40	40
- M162 E	M162E	40																40	40
- M164 E	M164E		40															40	40
- M169 E	M169E				40													40	40
- M182 E	M182E							40										40	40
- M231	M231		40															40	40
- M241	M241							40										40	40
- M245	M245								40									40	40
- M254	M254			40														40	40
- M300	M300							40										40	40
- M306	M306n							40										40	40
- M319 E	M319E		40															40	40
- M346 E	M346E			40														40	40
- M431	M431n	40																40	40
Erweiterte Grundkompetenzen	EWG																		
- Englisch 1	ENG1	40	40															80	
- Englisch 2	ENG2			20	20													40	
- Englisch 3	ENG3					20	20											40	
- Englisch 4	ENG4							40										40	
- Mathematik 1	MAT1		40															40	
- Mathematik 2	MAT2			40														40	
- Mathematik 3	MAT3				40													40	
Allgemeinbildung		100	100	100	100	80	80	100	60									720	
Gesellschaft	GS	30	30	30	30	30	30	30	30									240	
Sprache und Kommunikation	SPK	30	30	30	30	30	30	30	30									240	
Vertiefungsarbeit	VA								x									0	
Sport	SP	40	40	40	40	20	20	40										240	
Total (inkl. BK und Sport)		340	380	320	320	180	180	180	100									2000	

BM (ohne Sport)		120	280	320	240	180	80	120	100		1440
Deutsch	D (s+m)	20	40	40	40	40	20	20	20		240
Französisch	F (m)	40	40	40							120
Englisch	E (s+m)	20	40	60	40						160
Geschichte und Politik	G+P		40	40	40						120
Wirtschaft und Recht	W+R			20	40	60					120
Mathematik 1	M1 (s)	40	80	80							200
Mathematik 2 (SP)	M2 (s)				40	60	20	40	40		200
Naturwissenschaften	NWS										
- Physik	PH (s)		40	40	40	20	20				160
- Chemie	CH (s)							40	40		80
Interdisziplinäre Projektarbeit	IDPA						20	20			40
Sport	SP	40	40	60	60	40	20	20	40		320
Total (inkl. BK und Sport)		360	520	540	460	300	180	180	180		2720

Bemerkungen:

IDPA E Abschlussnote setzt sich aus Semesternoten und Projektarbeit zusammen
Module werden auf Englisch unterrichtet

20
20
20

(m) mündliche Abschlussprüfung
(s) schriftliche Abschlussprüfung
(s+m) schriftl. u. mündl. Abschlussprüfung

Note zählt für QV
Note zählt für QV
Erf-Note für BM-Abschluss
Abschlussprüfung
Teilnote, wird auf eine Dezimalstelle gerundet

QV Berufskundliche Erfahrungsnote:

siehe separates Dokument «Bildung der Erfahrungsnote»